REVISIÓN : 9-03-07

FICHA TECNICA

NOMBRE COMERCIAL

ALCO ALOE SOLUCION ALCOHOLICA

COMPOSICIÓN CUANTITATIVA

Clorhexidina Digluconato disolución 20%..... 3 %
Phenoxyethanol ..... 1 %
Benzalkonium chloride .....…….. 0,1 %
Aloe Barbadensis ..... 5 %
Alcohol etílico denat .....70 %
Excipientes c.s.p. ..... 100 ml.

CARACTERISTICAS

Grado alcohólico : Entre 65-70º
PH = 6 – 7

INDICACIONES

Antiséptico para piel sana. Idóneo para la desinfección de manos en múltiples ámbitos, como el hospitalario, la industria alimentaria, centros de estética y deportivos, cocinas y comedores, guarderías y residencias de ancianos. Sin necesidad de ser aclarado.

MODO DE EMPLEO

Pulverizar sobre las manos limpias y frotar durante al menos 30 seg., hasta su total impregnación, alcanzándose su máxima eficacia pasados 2-3 minutos. No necesita aclarado. Uso externo. No ingerir. No aplicar en personas sensibles a sus componentes. No aplicar durante tiempo prolongado. La materia orgánica disminuye su actividad. No mezclar con ninguna otra sustancia.

PROPIEDADES MICROBIOLOGICAS

Actividad Bactericida. Norma UNE EN 1040. **(Antisépticos y desinfectantes químicos. Actividad bactericida Básica. Método de ensayo y requisitos (fase 1)).**
Conforme a la norma UNE EN 1040 (Junio 1997). **Alco Aloe Solución** cuando se utiliza a una concentración del 80% durante un tiempo de contacto de 5 minutos, tiene actividad bactericida frente a:

Staphylococcus aureus ATCC 6538
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442

Actividad bactericida. Norma UNE EN 1276. (Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad. Método de ensayo y requisitos (fase2, etapa1)).

Alco Aloe Solución a la concentración del 80%, a 20 ºC en condiciones sucias (3g/l de albúmina bovina) y durante 5 minutos de contacto, se muestra eficaz para las siguientes cepas:

Escherichia coli ATCC 10536
Enterococcus hirae ATCC 8043
Staphylococcus aureus ATCC 6538
Salmonella Typhimurium ATCC 13311
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442

En las mismas condiciones y a la misma concentración 80% y para un tiempo de contacto de 30 Segundos, Alco Aloe Solución se muestra eficaz frente a la cepa:

Listeria monocytogenes CECT 935

Norma UNE EN 1500. Tratamiento higiénico de las manos por fricción. (Método de ensayo y requisitos (fase 2/ etapa 2)).

El producto Alco Aloe Solución, cumple los requisitos establecidos en la Norma UNE EN 1500, para la dosificación y tiempo de aplicación especificado en la misma: 2 x 3 ml. y 30 segundos.

Norma UNE EN 12791. Desinfección quirúrgica de las manos. Requisitos y métodos de ensayo (fase 2/ etapa 2)).

El producto Alco Aloe solución es adecuado para la desinfección quirúrgica de las manos y tiene un efecto prolongado

Actividad fungicida. **Norma UNE EN 1275. (Antisépticos y desinfectantes químicos. Actividad fungicida básica. Método de ensayo y requisitos (Fase 1)).**
Conforme a la norma UNE EN 1275 . **Alco Aloe Solución** cuando se utiliza a una concentración del 80% después de 5 minutos de contacto, se muestra eficaz frente a:

Aspergillus Níger ATCC 16404
Candida albicans ATCC 10231

Actividad virucida.
Conforme a la Norma NF T 72-180, Alco Aloe Solución , a la concentración del 90% durante 15 minutos, posee efecto virucida total con una reducción superior a 1 x 10^4 $TCID_{50}$ frente a Poliovirus, Adenovirus y Orthopoxvirus en las condiciones indicadas en la misma

TOXICIDAD

Estudio de Toxicidad Aguda. Ensayo de irritación/corrosión sobre la piel.
Desde el punto de vista toxicológico y atendiendo a su clasificación legal ,el producto se considera "No irritante"

PRECAUCIONES

Irrita los ojos. Evítese el contacto con los ojos, mucosas y zonas sensibles de la piel. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua. Utilizar con precaución en niños menores de 2 años. En caso de accidente o malestar, acúdase al médico (si es posible muéstrele la etiqueta o el envase). En caso de intoxicación o de ingestión accidental, llamar al Servicio Médico de información Toxicológica, Tel: 91 562 04 20. Manténgase fuera del alcance de los niños y lejos de alimentos y bebidas. Fácilmente inflamable. Manténgase el recipiente bien cerrado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.

Nº de registro AEMPS: 493-DES

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Directiva 91/155/CEE R.D. 1078/1993

ALCO ALOE SOLUCION	Fecha de emisión: 26-10-2004
	Revisión: 3 Pag: 4

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y EMPRESA

1.1. Identificación del preparado: ALCO ALOE SOLUCION.

1.2. Uso del preparado
Solución hidroalcohólica para la higiene frecuente de manos, en cualquier campo o actividad, sin necesidad de enjuagar.

1.3. Identificación de la empresa
AMERICO GOVANTES BURGUETE, S.L.
Ctra. Torrejón-Ajalvir Km 5,2
28864 Ajalvir (Madrid)
Telef. 91 884 49 11

1.4. Teléfono de urgencias
91 884 45 10 (horario comercial)
91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Concentración	Clasificación	Frases de riesgo
Alcohol etílico denat	70 %	F	R-11
Clorhexidina Digluconato disolución	3 %	--	-------
Aloe Barbadensis	5 %	--	-------
Phenoxyetanol	1%	Xn	R22-36
Benzalkonium Chloride	0.1%	C	R22-34

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

3.1. Indicaciones de peligro especiales para personas y medio ambiente:
Irrita los ojos, mucosas y membranas del tracto respiratorio.

3.2. La intoxicación puede producir:
Afectación del sistema nervioso central con ataxia, incordinación y somnolencia.
La permanente exposición puede tener efectos irreversibles, particularmente en el hígado y sistema nervioso central.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Medidas a tomar

Ojos.

- Lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.

Ingestión.

- En caso de ingestión de cantidades importantes acudir al médico. No provocar el vómito. Dar a beber ¼ litro de agua a la persona afectada.

Inhalación.

- Colocar a la persona afectada el aire libre y avisar al médico.

4.2. Consejos terapéuticos

- No provocar el vómito.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción adecuados:

Dióxido de carbono (CO_2), espuma antialcohol, agua pulverizada, arena.

5.2. Medios de extinción que no debe utilizarse

No emplear nunca agua "a chorro".

5.3. Riesgos especiales particulares que resulten de la exposición a la sustancia o preparado en si, a los productos de combustión o gases producidos.

La combustión no forma productos tóxicos.
Tener presente siempre el viento.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones individuales:

Evitar el contacto con los ojos.
Usar aspiradores en caso de derrame en espacios cerrados.
Evitar las chispas.

6.2. Precauciones para el medio ambiente:

Evitar que el líquido se derrame por los desagües.

6.3. Métodos de limpieza

Lavar el área del derrame con agua.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación

Durante una utilización correcta no se recomiendan medidas especiales.

7.2. Almacenamiento

Aislar el producto de fuentes de calor, llama y chispas.
Evitar el almacenamiento a temperaturas superiores a los 30ºC.
Mantener buena ventilación.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

8.1. Protección personal recomendada.
Ninguna especial cuando se utiliza según las recomendaciones de uso.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido transparente
Grado alcohólico	65º-70º
pH	Entre 6 y 7, medido a 25ºC
Olor	Caracteristico
Solubilidad	Soluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad
Es un producto estable

10.2. Materias a evitar
El contacto con agentes oxidantes fuertes, produce reacciones violentas.
Evitar el contacto con aleaciones de cobre.

10.3. Productos de combustión peligrosos
La combustión no forma productos tóxicos.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1. Efectos peligrosos para la salud: Ver apartado 3.1 y 3.2.
El producto puede ser absorbido a través del intestino y pulmones, siendo irritante de ojos, mucosa y membranas del tracto respiratorio.

11.2. Toxicidad oral aguda.
No hay información disponible.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Producto biodegradable. En pequeñas concentraciones no altera el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

El producto debe ser tratado de conformidad con la legislación europea, nacional y local.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte Internacional por Carretera.
Clase: 3/III
UN 1266 PRODUCTOS DE PERFUMERIA
SIMBOLO: Líquido inflamable.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

15.1. Clasificación de peligrosidad:
Fácilmente inflamable.

15.2. Símbolo de peligrosidad
Fácilmente inflamable.

15.3. Frases de riesgo
R 11. Fácilmente inflamable.

15.4. Consejos de prudencia:
S 15. Conservar alejado del calor.
S 16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.

16. OTRAS INFORMACIONES

16.1. Legislación Nacional

Real Decreto 1078/1993 del 2 de Julio de 1993 y su modificación posterior mediante el Real Decreto 363/1995 de 10 de Marzo de 1995.

16.2. La información contenida en este documento corresponde a nuestros conocimientos actuales, y no deberá interpretarse como garantía de las propiedades del producto. Por lo tanto, corresponde al usuario bajo su responsabilidad observar las reglamentaciones y normativas correspondientes